

# Botanisches Centralblatt.

Referirendes Organ

der

**Association Internationale des Botanistes**

für das Gesamtgebiet der Botanik.

---

Herausgegeben unter der Leitung

des Präsidenten:                      des Vice-Präsidenten:      des Secretärs:  
**Prof. Dr. E. Warming.**      **Prof. Dr. F. W. Oliver.**      **Dr. J. P. Lotsy.**

und der Redactions-Commissions-Mitglieder:  
**Prof. Dr. Wm. Trelease, Dr. R. Pampanini, Prof. Dr. F. W. Oliver**  
und **Prof. Dr. C. Wehmer.**

von zahlreichen Specialredacteurs in den verschiedenen Ländern.

**Dr. J. P. Lotsy,**  
Chefredacteur.

---

**Einunddreissigster Jahrgang. 1910.**

**Band 115.**

**Neue Litteratur.**

---



Verlag von Gustav Fischer in Jena.

1910.

# Botanisches Centralblatt

Referendes Organ

Association Internationale des Botanistes

für das Gesamtgebiet der Botanik

Herausgegeben nach der Leitung

des Vorstandes: Prof. Dr. E. W. Oliver, Dr. A. P. de Bary, Prof. Dr. E. W. Oliver, Dr. A. P. de Bary

und der Redaktions-Kommission: Prof. Dr. E. W. Oliver, Prof. Dr. E. W. Oliver, Prof. Dr. E. W. Oliver, Prof. Dr. E. W. Oliver

und Prof. Dr. E. W. Oliver

Dr. A. P. de Bary

Christiansburg

Einunddreissigster Jahrgang, 1910.

Band 115.

Band 115.

## Autoren-Verzeichniss.

Band 115.

<b>A.</b>		Alten, von 97, 155, 241	Audebeau Bey 63
Aaronsohn 110, 240		Alvarez 255, 256	Auerbach 97
A. B. 17, 80		Ambroz 120	Averna-Sacca 231
Abbado 65		Ames 57, 105, 137, 202	Avetta 124
Abderhalden 17, 77,		Amicis 25	Avitabile & Veronese 240
157, 173, 221, 225,		Amstel, van & van Iter-son Jr. 162	<b>B.</b>
243, 254		Anderlind 138, 206	Babes 136
Abderhalden, Pincus-son & Walther 248		Anderson, 65, 73, 166	Babo & Mach 78
Abderhalden & Pringsheim 99		Andersson 20, 25	Baccari 39
Abel 18, 233, 241		André 19, 99, 239, 266	Baccarini 23, 73, 118, 194
Aberson 19		Andrews 10, 89, 227, 257, 259	Bach 19, 110
A. B. R. 193		Andrlik, Bartos & Urban 95, 258	Bachmann 73, 249
Abrahamsohn 243		Angelico 239	Backer 202
Abrams, LeRoy 105, 251		Angelis d'Ossat 237	Badermann 142
Abromeit 32, 267		Angelstein 130, 210	Badoux 73
Abshagen 69		Antal 249	Baenitz 25
Acqua 87, 99, 226, 227		Apgar 215	Baer 202
Adam 77		Appel 55, 245	Bailey 57, 68, 106, 158, 202, 209, 215, 223, 235, 263
Adamovic 25, 170		Appleman 227	Bainier 69
Adams 197, 235		Arbaumont, d' 173	Baker 25, 69, 260
Adams & Pethybridge 198		Arbenz 116	Baker & Smith 25, 249
Adamson 129		Arber, 164, 196, 228, 244, 263	Baldacci 127, 235
A. D. C. 105, 197		Arechavaleta 170	Baldwin 67
Adcock 135		Arghirescu 17	Balfour 57
Ade 192		Armitage 50, 137, 164	Ball 173
Aerdschot, van 96		Armstrong & Horton 142	Ballé 17
Agnew 240		Arnaoudoff 71	Balls 162, 257
Aguilar 77		Arnaud 199, 206, 212	Bambeke, van 21
Agulhon 99, 130, 205		Arnim-Schlagentin 63	Bamber 58, 138
Aiken 215		Arragon 110	Bamberger & Land-siedl 21
Aikten 99		Arthaud 55	Bancroft 102, 134, 231, 247
Åkerman 137		Arthur 86, 260	Banzhaf 213
Albert 110		Ascherson 80, 215	Barabasz & Marchlewski 94
Alderwerelt van Rosensburgh, van 24, 57		Ascherson & Gräbner 25, 138, 202	Baren, van 116
Alechin 249		Ashdown & Hewitt 239	Bargagli-Petrucchi 17
Alexander 110		Aso 66, 99	Barger 62
Alianza 17		Aston 206	Barger & Ewins 110
Allard 129		Atkins 195	Barnes 162, 195
Allen 105, 116, 167		Atkinson 21	Barnhart 64, 170
Almeida, d' & de Souza da Camara 21, 25		Aubert 57, 223	Barraja, Mattiolo, Ne-
Almquist 32, 215			



## IV

gri, Gola, Cassano & Berg	62	Biernacki	233	
Couvert 128	Bergamasco	21	Biffin	194
Barrett 110	Bergen	19	Bigney	267
Barrois 116	Berger	58, 136	Billiard	55
Barrow 116	Bericht	170, 240	Billiet	21
Barrus 87	Berka	120	Billon-Daguerre	120,
Barsali 25, 73, 124, 202	Berl & Delpy	254		136
Bartetzko, 21, 69, 212	Berlese	115, 240	Bioret	154
Bartlett 23, 52, 215	Berliner	21, 118	Birdwood	78
Bartram 106	Bernard 134, 195, 206,		Birger	31, 106, 138
Basenau 261		211	Bitter	203, 249
Bässler 19, 162	Bernardini & Corso	163	Bitting	90, 260
Bataille 134, 198, 245	Bernardini & Siniscal-		Black	216
Bataillon 65	chi	163	Blackman	51
Batchelder 25	Bernátsky	167, 173	Blair	26
Batchelor 215	Bernátsky & Janchen		Blake	137, 201
Battandier 73, 83, 97,		236	Blanchan	106
106, 170	Bernegau	31	Blanchard	58
Baudon 106, 206	Berridge	129	Blaringhem 50, 98, 223	
Baudran 120, 153	Berry 68, 132, 148,		Blaringhem & Viguier	
Bauer 234, 243, 267		196, 229, 244		130
Bauer & Jahn 17	Bersch	166	Blatter	58, 216
Baumgartner 235	Berthault	73, 242	Blattny	249
Baur 65, 130, 194	Berthelot	168	Blau	30
Bay 64	Berthold	129	Blichfeldt & Walbum	85
Bayer 70, 102	Bertrand 39, 52, 53,		Bloch	193, 241
B. D. J. 272		116, 196, 259	Blomfield & Schwartz	
Beal 95, 202	Bertrand & Compton			70
Bean 30, 31, 106, 216,		210	Bloomfield	216
263	Bertrand & Cornaille		Bloomfield & Swanton	
Beanland 202		132		212
Beasley 116	Bertrand & Devuyst	173	Blossfeld	58
Beaven 206	Bertrand & Holderer		Blumer	29, 97, 203
Beauverie 69, 78, 134, 166		62, 99	Blytt	26
Beccari 26, 106, 202	Bertrand & Javillier	266	Board of Agric. & Fish.	
Becher 194	Bertrand & Rosenblatt			245
Bechhold 127		130, 173, 243	Bobisut	65, 130
Beck, von 26	Bertrand & Weisweil-		Bock	138
Beck von Mannagetta	ler	222	Boekhout & Ott de Vries	
& Lerchenau 26	Besse & Vaccari	236		233
Beckel 221	Bessey	73, 170	Boeuf	110
Becker, 26, 138, 170,	Betegh, von	120, 261	Böhmerle	167, 173
203, 235, 249, 266	Beurmann, de & Gou-		Bohutinsky-Krizevci	
Bequerel 50, 166	gerot	86		247
Bedini 119	Beutenmüller	167, 199	Bois & Gerber	199
Béguinot 19, 26, 118,	Beijerinck	100, 103	Boisen & Newlin	267
138, 203, 226, 235	Beythien, Atenstädt,		Boissieu, de	171, 236, 263
Bellair 110	Hepp & Simmich	223	Bokorny	30, 110
Bellini 113	Biau	170	Boldingh	73
Benedict 24, 57	Biberstein, von	203	Bolley	206, 267
Benincasa 78	Bicknell	105, 216	Bolzon	138
Bennét 216	Bielecki	168	Bonati	26
Bennett 106, 138, 263	Bieler-Chatelain	100	Bonnet	26, 244
Benoist 170, 203	Bierberg	69, 206	Bonnier	171
Benson 57, 263	Bierling, Pape & Vich-		Boodle	102
Berdnikoff 199, 233	höver	143	Borchert	243





Cantani	120	Chittenden	23	Colomba	19
Capellini	229	Chodat	20, 97, 138,	Colwan	27
Capitaine	26, 73		166, 257	Combes	19, 117, 146,
Capus & Feytaud	199	Chrebtow	31		163
Carano	115, 225	Christ	25, 71, 72, 105,	Comère	197
Carbone & Zona	233		123, 201, 235	Conn	56
Cardiff	236	Christ-Lucas	158	Contardi	100
Cardot	23, 214, 248	Christensen	169, 200,	Conte	65
Carini	102		201	Conzatti & Smith	171
Carpentier	20, 103, 196	Christy	170	Cook	63, 65, 103, 162,
		Chrysler	105		171, 240, 261
Carrier	124	Chuard	103	Cooke	22, 69
Carruthers	119	Chudeau	26	Cooper & Westell	27
Carter	106, 158, 256	C. H. W.	26	Copeland	72
Carthaus	162, 174	Ciamician & Ravenna		Copland	263
Carus-Welson	257		51, 239	Coppey	24, 71, 214
Caruso	267	Citerne	155	Coquidé	27
Carver	216	Clark	194, 214, 227	Cornet	117
Casares	214	Clarke	98, 117, 225, 263	Correns	17, 114
Casse	240	Clarke & Banerjee	239	Costantin	134
Castella, de	174, 267	Claudel	71	Costantin & Bois	164
Catalogue	160	Claussen	195	Costerus	50
Cavalerie	249	Claverie	206	Costerus & Smith	18
Cavallaro	127	Clegg	23	Cotte	90
Cavara	17, 26, 110	Clerc & Sartory	69	Cotton	101, 166
Cavers	122, 154, 201	Clerici	117	Couffon	53
Cayeux	101, 259	Cleveland	72	Coulter	257
Cecil	143	Clodd	18	Coulter & Nelson	58
Ceillier	24	Clouston	174	Coupin	150, 236
Celesia	240	Clute	17, 67, 72, 90,	Coupin & Capitaine	74
Ceni	230		123, 201, 202	Courchet	27
Cermenati	240	Clutton-Brock	26	Courmont, Nogier & Rochaix	169
Cernovodeanu & Henri	104, 120	Cobelli	236	Courtet	206
		Cochet-Cochet & Mot-		Coutinho	27
C. F. J.	80	tot	106	Coutouly	166
Chabert	58, 73, 171	Cockayne	58, 74, 124,	Cowan	216
Chace	63		250	Cowles	67, 90, 128, 203
Chalon	85, 124	Cockerell	53, 58, 68, 117,	Cox	203, 256
Chamberlain	17, 26, 162		196, 250	Cozette	22, 24
Chandler	203, 225	Cogniaux	27	Cozzi	114, 226, 227
Chapman	116, 117	Cogniaux, Lingels-		Craig	58
Charaux	254	heim, Pax & Win-		Cramer	206
Charpentier	104	kler,	39	Crawford	74
Chartier	161	Cohen	240	Crocker	19
Chatenier	171	Cohen-Kysper	97	Crocker & Knight	67
Chaussé	169	Coker	19, 24, 25, 27,	Croner	56
Chauveaud	243		107, 123, 208	Crosby	267
Cheeseman	73, 171	Col	171	Cross	254, 263
Cheldraich	106	Colin & de Ruz de		Crossland	22
Chenevard	124	Lavison	115, 254	Crozals	23
Chevalier	26, 58, 63,	Colle	225	Cruchet	22, 54
	78, 111, 124, 130, 158,	Collin	197	Cryer	107
	171, 203, 206, 240,	Collins	21, 54, 63, 74,	Cuboni	232
	250, 267		78, 159	Cuénod	107
Chilton	161	Collins, Holden & Set-		Cuénot	66
Chiovenda	236	chell	166		

Cufino	229	Deltenre	20	Dowell	171
Cuica & Stoicesco	169	Deneys	244	Doyen	104
Culmann	24	Dengler	203	D. P.	32
Culpin	117	Depéret	66	Drabble	27, 139
Cummings	128	Derganc	27, 124	Drew	118
Cunningham	18	Deschau, von	114	Droboff	132
Curano	81	Desroche	197	Droz	143
Curtius & Franzen	254	Detmers	127	Druce	27, 124, 125, 203,
Cutberston	171	Deussen & Philipp	250	Drummond	241
Cutting	122		254	Dubaquié	20, 173
Czapec	20, 32, 82, 100,	Deventer, van	31, 174	Dubard	27, 58
114, 162, 163,	195	Deycke & Much	261	Dubard & Eberhardt	95
Czerkis	62	D. H. S.	113	Dubois	169
		Diagnoses	27, 58, 124,	Ducane	27
			250	Ducomet	245
<b>D.</b>				Dudgeon, Pantou & Wilson	200
Dachnowski	146	Dickey	20	Duesberg & Hoven	194
Dahlstedt	250	Diels	27, 216	Dufour	257
Dallimore	127, 256	Diener	18, 117	Dugast	174
Dallman	39, 124	Dierks	113	Duggar	118
Dalziel	203	Dietel	166, 212	Duncan	142
Dam	120	Dieterich	174	Dunlop	203
Damel	18	Dieudonné	120	Dunn	95, 132, 236
Damianovich	115	Digby	257	Dupuis & Requin	166
Dammer	58, 74	Di-Giuseppe	124	Durand	90
Dandeno	67, 83	Diller	132	Durand & Barratte	236
Dangeard	21, 197	Dinand	207	Dusén	74, 216
Dangny	124, 236	Dismier	234	Dutta	222
Daniel	161	Dittmar	127	Dutton	123
Danila	169	Divers	31	Duvel	63
Danilov	137	Dixon	24, 117, 137, 234,	Dyer	115
Darbshire	50, 114		248, 272	Dzierzbicki	120, 153
Darente de la Chavanne	117	Dixon & Atkins	115		
Darton	117	Dmochowski & Tollens	266, 267	<b>E.</b>	
Darwin	50, 114	Dobbin	107	Eames	113
Daudin	66	Dobrowski	200	East	114
Davidoff	74	Dode	159	Easterfield	157
Davidson	118, 124	Doidge	168	Eaton & Edson	174
Davies	49	Doktorswicz-Hrebni	18	Ebeling	20
Davin	56, 124	ky	250	Eberhardt	31
Davis	31, 257	Dolenz & Fritsch	27, 58, 124	Eberhardt & Dubard	174
Deam	263	Dollfus	22, 260	Eckardt	148
Deane	56, 124, 132, 171,	Dombroski	27, 90, 207	Eckstein	268
209		Domin	113	Edgerton	70
Deblocq	118	Dommel	242	Edlinger	132
Deboisieux	18	Doncaster	159	Edner	95
Decrock	206	Dop	128, 159	Ed. S. M.	263
Degen, von	171, 176,	Döpner	120	Edson	174
267		Dörfler	107	Edwards	244
Delage	51, 66	Döring	159	Eggleston	27, 125, 171
Delage & Goldsmith	18	Dornan	132	E. H. J. S.	51
		Dorogin	168	Ehrenberg	146
Delcourt	66	Dorrien-Smith	174		
Déléano	51	Dörries	225		
Delépine	143, 173	Dostál	50, 163		
Delpy	267	Douin	24, 214		



Ehrenfeld	49	Ewart & Tovey	28	Ferriss	123
Ehrlich, Mosse, Krause, Rosen & Weigert	117	Ewart & White	204	Fesca	207
Eigner	247	Ewart, White & Rees	263	Feucht	155
Eikenberry	227	Ewert	15, 118, 199, 257, 258	Fichtenholz	30, 239
Eisenberg	120	Ewing	216	Fickendey	127
Ekman	74	Exner	113, 193	Fiedler	264
Elbert	132	Ezendam	53	Figdor	163, 195, 197
Elenkin	24, 101, 122	F.		Finet	28, 139, 172, 236
Elenkin & Savic	154			Fink	71, 170, 200, 272
Elgee	125	Faber, von	119, 166, 212, 261	Fiori	28, 155, 230, 236
Elliott	113	Fahrion	268	Fiori & Béguinot	28, 58, 236, 264
Ellis	56, 121	Fairchild	78	Fischer	18, 22, 28, 54, 56, 139, 155, 167, 198, 200, 207
Elmer	58, 74, 250	Fairchild & Collins	31	Fischer de Waldheim	139
Elofson	63, 95, 268	Fairman	166	Fitting	146, 200
Elst, van der	27, 58	Falck	22, 145	Flahault	64, 204, 207
Elwes & Henry	203	Fallada	119, 174	Flahault & Schröter	139
Elze	254	Fals	119	Flaksberger	28, 31
Emeis	31	Faltis	173	Flaskämper	162
Emmerling	56	Farlow	117	Flemwell	236
Engberding	23	Farlow & Atkinson	225, 257	Fletcher	74, 115, 139, 195
Engel	31	Farmer	17, 241	Flett	132
Engeland	205	Farmer & Digby	114	Fliche	132
Engler	27, 28, 74, 125, 216	Farrell	256	Flora	207
Engler & Krause	28, 74, 216	Farwell	250	Flore générale	172
Enzyklopädie	161	Faull	249	Flöricke	161
Erdey	256	Faure	74, 227	Flynn	28
Erdmann	268	Fawcett & Rendle	139	Focke	78, 139
Erdmann & Schäfer	268	Fayet & Raybaud	150	Fodor	250
Erdner	31	Fedde	58, 64, 128, 155, 171, 172, 176, 240, 250, 272	Foex	245
Erikson	224, 257	Fedtschenko	250	Fokkens	31
Eriksson	163, 247	Fehér	161, 242	Fondard & Gauthié	225
Ernoud & Lesent	176	Feilitzen, von	78, 121, 159, 261	Fontell	17
Ernst	201	Feist	62	Forbes	87, 127
Ernst & Bernard	18	Feltgen	22	Forster	262
Esenbeck	139	Fendler, Frank & Stiller	256	Forti	229
Essed	119	Fermi	121, 127	Forti & Dal Nero	229, 236
Esser	127	Fernald	28, 74, 139, 172, 264	Fortier	98
Essig & Baker	55	Fernald & Bissell	202	Foster	25
Eulefeld	261	Fernald & Wiegand	139, 172, 204, 216	Fourmarier	132
Euler	126	Fernbach & Vulquin	261	Fourneau	127, 174
Euler & Beth af Ugglas	126, 222	Fernow	63	Foxworth	58
Euler, Lindberg & Melander	258	Ferrari	227	Foxworthy	207
Evans	24, 55, 56, 118, 122	Ferraris	230	Fraine, de	113
Evermann & Clark	139	Ferret	204	Fraipont	132
Ewart	20, 63, 121			Francé	17, 250
Ewart & Audas	203, 250			Francucci	31, 207
Ewart & Rees	115, 207			Frank	31
Ewart, Rees & Wood	263			Franz	28
				Franzen	153, 195
				Franzen & Greve	121, 200



Franzen & Löhmann	23	Gallardo	146	Gilioli & Masoni	95
Fraps	258	Galloë	257	Gilkinet	196
Fraser	139, 198	Gamble	204, 216	Gillot	240
Fraser & Mackenzie	159	Gammie	74, 216	Giltay	147
Frech	132	Gandara	22	Gin	107, 143, 250
Fred	71	Gandoger	28, 39, 74, 172, 176	Gins	121
Free	260	Ganong	85, 161, 204	Ginzberger	29, 74, 155
Freeman	118	Gard	28, 139, 194, 258	Girard	78
Frei	127, 146	Gardner	150, 211	Girault	74
Freise	132	Gardner & Hodgson		Girola	127
French	119			Glaab	114
Frerichs	157			Glaziou	125
Freund	163	Garjeanne	201	Gleason	75
Freye	31	Garroute	80	Gleckel	121
Friedel	28	Garten	74	Glowacki	24, 122, 234
Friend	250	Gasis	121	Glück	250
Fries	28, 86, 139, 230, 256	Gaspar	168, 174	Glutz	29
Fries & Mårtensson	28	Gasperi, de	226	G. M.	199
Friren	139	Gassner	227	Godlewski	82, 194
Frisendahl	236	Gates	18, 19, 66, 115, 139, 194	Godoy	136
Fritel	20, 53, 117, 196, 244	Gatin	98	Goebel	122, 242, 257
Fritsch	118, 197, 236, 264	Gaucher & Abry	169	Goeze	146
Fritsch & Rich	118, 166	Gaumé	194	Goiran	29, 75
Fritsché	113	Gave	74	Gola	125, 256
Fröschel	20	Gavolini	128	Golesco	125
Frothingham	59	Gayer	29	Goodlatte	129
Frouin	169	Geer	21	Gordon	196, 229, 259
Frugoni	121	Geheb	24	Gorini	214
Fruwirth	78, 127	Geiger	150, 198	Gorlia	113
Frye	154	Geisenheyner	90	Goris	155
Fucskó	241	Genau	172	Goris & Mascré	30
Führer	28, 172	Gentil	107	Gorter	30, 127, 205
Fuhrmann	248	Gentner	114	Gortner	126
Fujii	259	Georgevitch	115, 123, 153, 169, 213, 235	Gosio	256
Furieux	139	Gerber	20, 21, 153	Goske	127, 223
Fürth, Grafe & Hausmann	30	Gerber & Cotte	30, 114	Gössling	254
Fuschini	174	Gerhardt	236	Gothan	21, 68, 117, 148, 164
G.		Gericke	20	Göthe	174
Gäbel	126, 157	Gerry	113	Grabner	78
Gabotto	28, 232	Gerste	256	Gräbner	29, 264
Gadamer	126	Gerstlauer	208	Graenicher	257
Gadeau de Kerville	128	Gerth van Wijk	264	Grafe	20, 30, 67, 113
Gadeceau	172	Gertz	115	Graham	24
Gage	153	Gèze	127, 172	Gram	90
Gager	67	Giaja	205	Gran & Nathanson	69
Gagnepain	28, 139, 172, 236	Gibb	65	Grandjean	198
Gähtgens & Bruckner	121	Gibbs	256	Graves	172, 264
Gaidukov	117	Gibson	132	Graves, Eames, Bissel, Andrews, Harger & Weatherby	172
Gain	258	Giesenhausen	201, 241	Gravier	66
Galeotti & Levi	121	Giglio-Tos	19	Gravis	65
Galitzky & Wassiljeff	163	Gilchrist	204	Green	202, 204
Gallacher	127	Gildemeister	243	Greene	29, 72, 75, 113, 123, 125, 172, 264
		Gilg	31, 127, 216, 236		
		Gilg & Strauss	29		

Greenwood	122, 170	H.	Hariot	36
Grégoire	18, 115, 161, 162	Haack	117	Hariot & Patouillard 63, 198
Gregory	19, 81	Haar, v. d.	239	
Greig-Smith	153	Haas, v. d.	143	Harm & Maire 9
Greve	193	Haase	197, 198	Harmand 9, 200
Grevillius	125, 145	Haastert, van & Ledeboer	268	Harms 185, 217, 268
Grevillius & Niessen	119	Haberlandt	1, 130	Harper 11, 140, 237
Griebel	32, 126	Habermehl	65	Harris 34, 210, 242
Grieve	211	Haböck-von Kink	163	Harshberger 11, 39, 81, 84, 91, 96, 111
Griffon	111, 115	Hachla & Holobut	121	Hart 121, 227
Griffon & Maublanc	119	Hackel	11, 251	Harter 195
	151, 245	Häcker	194	Harting 11
Griggs	22, 162, 198	Hadzi	119	Hartog 194
Grilli	29	Haffter	6	Hartwich 143, 207, 268
Grimme	75, 159	Hafström	216	Hartwich & Jama 13
Groom	125	Hagem	167, 230	Harvey 75
Gross	29, 233	Hagen	10, 38, 89	Haselhoff 14, 268
Grossenbacher	103	Hägerström	209	Hasse 9, 137, 262
Grosser	23	Haglund	172, 237	Hassler 91, 204
Groth	128, 247	Haig	82	Hastings 237
Grout	24, 122	Hairs	94	Hastings & Hoffmann 38
Grove	260	Halácsy, von	140	Hastings & Hommer 38
Grubb	207	Halfström	75	Hate 244
Grüss	115	Hall 71, 140, 195,	268	Hatton 33
Grüss & Sorauer	261	Hall & Russell	207	Hattori 200
Guadagno	29	Hall-de Jonge, van	135	Hauch 140
Gubb	75	Hall-de Jonge, van & Drost	135	Hauman-Merck 39, 129
Guéguen	22, 118, 151, 246	Hallbauer	35	Haupt 174
Guerbet	128	Halle	132, 229	Hausmann & Iwanisowa 14
Guffroy	66, 230	Halliburton	2	Hausmann & von Portheim 3
Guglielmetti	118	Hambleton	200	Häussermann 266
Guidoni	233	Hamet 75, 90, 125, 140,	155, 173	Havik 174
Guillaume & Duchaussoy	125	Hämmerle	264	Hayduck, Dehnicke & Wüstenfeld 167
Guillaumin	29, 75, 78, 125, 172	Hammerschmid	137, 201	Hayek, von 2, 140, 237
Guillemard	169	Hanausek 82, 130, 143,	162, 223, 268	Haynes 96, 137
Guilliermond	22, 69, 118, 153, 167, 194	Handel-Mazetti, von	11,	Hayrén 229
Guillochon	107	39, 90, 104		Hayward 81, 217
Guinier & Maire	75, 204	Handmann	166	Hazewinkel 205
Gulia	25	Hannes & Jodlbauer	13	Headley & Hastings 46
Gülinger	75	Hannig	81	Heald 69, 87
Gulyás	250	Hansen	12, 129	Heald, Wilcox & Pool 6
Gunn	159	Hansgirk	81	Heald & Wolff 86
Günther	125	Hanson	36	Heath 140
Gürke	29	Hansteen	13, 130	Hébert & Heim 167
Guthrie & Cohen	67, 268	Harden & Norris	227	Hébert & Truffaut 94
Guttenberg, von	115, 257	Harden & Young	12, 134	Hecke 199
Gutzwiller	132	Harder	6	Heckel 2, 3, 39, 195, 268
Guyer	66	Harding	200	Hedcock 232
Györfy	24, 170, 248, 250	Harding, Morse & Jones	87	Hedin 94
		Hardy	259	Hedlund 207
				Heering 161
				Heering & Schiller 16

Hegi II, 75, 140, 185,	Hewitt	185	Honigmann	259	
217, 251	Heyl	142, 143	Honing	247	
Hegyi	87	Hibbert-Ware	135	Hooker	91, 264
Heide	130	Hickel	82, 155, 251	Hooper	40, 46
Heilbronn	130	Hicken	11, 38	Höpfner	195
Heim	11, 136	Hiern	12, 75, 91, 140	Hori	260
Heim & Sartory	169	Hieronimus	137	Horne	33, 257, 261
Heimstädt	121	Hieronimus & Pax	8	Hörld	12
Heineck	3, 100	Hilbert	5	Horowitz-Wlassowa	
Heinricher	163	Hildebrand	12, 162, 226,		88, 234
Heinricher & Elsler	167		237	Horwood	12, 132, 133,
Heintze	75, 140	Hill	10, 12, 75, 91, 163,		162, 259
Hensen	244		262	Hose	232
Heinemann	169	Hill & de Fraine	129	Hosseus	204
Heinricher	39	Hillhouse	80	House	12, 264
Heintze	11	Hillman	111, 269	Houzeau de Lehaie	40,
Heinze	143, 262	Hillmann	251		46, 141, 159
Helguero	2	Himmelbauer	34	Hovey	176
Heller II, 39, 91, 140,		Himmelbaur	242	Howard	46, 131, 143,
185, 217, 237, 264		Hindenlang	140		175, 210
Hemmendorff	107	Hinterthür	174, 198	Howard, Leake & Ho-	
Hemsley	11	Hinze	136	ward	175
Hemsley & Wilson	185	Hiremath	14	Howe	89, 91, 141, 144,
Henneberg	12	Hirsch	84		200, 262
Henning	143	Hitchcock	75, 107	Hoyt	85, 154
Hennings	6	Hitchcock & Chase	264	Hrozny	175
Henriques	11, 16, 48	Hitier	143	Huber	12, 228
Henry	258	Höber	243	Hubert	175, 269
Henslow	40, 75, 140, 195	Hochreutiner	140, 204	Hue	9, 38, 214
Henz	207	Höck	140, 185	Huene, von	133
Herbert	258	Hodge	264	Huerre	266
Héribaud-Joseph	84	Hofeneder	248	Hughes	34
Hérissey	222	Höfer	132	Humbert	91
Hérissey & Doby	12	Hoffmann	83, 140, 145	Hume	66, 269
Herman	251	Hoffmann & Hammer	234	Hummel	111, 269
Hermann	140, 209, 258			Humphreys	131, 204
Herpell	6, 86	Höhnel, von	7, 36, 102,	Huntemüller	121
Herrera	65		199, 260	Hunter	207, 232
Herrmann	87	Höhnel, von & Weese	212	Huntington	29
Herrod	129			Hunzinger	34
Herter	11, 153	Hohnfeldt	12	Hurst	19, 195
Herter & Kendall	153	Holde & Marchsson	269	Husmann	269
Hertwig	2	Holdefleiss	34	Husnot	224, 240
Herzfeld	2, 33, 198	Holden	197, 202, 259	Huss	38
Herzog	10, 29, 36, 38,	Holderer	35, 94, 131	Hustedt	69, 118
40, 91, 170, 193, 200,		Hole	33, 174	Hutchins	14
201, 248		Holland	78, 269	Hutchinson	4
Herzog & Krohn	45, 111	Hollick	197	Hutt	14
Hesdörffer	14	Hölling	194	H. W. L.	16
Hess	194	Hollos	12, 102, 134, 140,	Hy	12, 75
Hesse	12		167, 246	Hyde	24
Hesselinck van Such-		Holm	40, 46, 269		I.
telen	234	Holmberg	91	Ibos	161, 163, 168
Hesselman	29, 268	Holmboe	256	Ideta	23
Hessler	75	Holmes	185, 244	Iessenko	258
Heurck, van	6	Holzinger	137, 170	Ihsen	135



Ikeda	207	Jesenko	288	Karzel & von Portheim	2
Ilkewitsch	212	Jessen & Rabinowitsch		Kasai	260
Ilitis	261		262	Kaserer	200
Inglese	14, 135	Jetta	14, 207	Kassner	135
Ingvarson	225	Jewell	72	Kathe & Blasius	121
Irving	237, 258	J. H.	237	Katz	269
Ishikawa	242	J. M. M.	40, 143	Kauffmann	86
Issatschenko	14, 22	Johansson	40, 46, 227,	Kaufmann	199, 260
Istvánfi, von	169		251	Kawamura	36, 69, 199,
Istvánfi, von & Réthly		Johns	141		230, 260
	163	Johnson I,	86, 173, 241,	Kayser	143
Itallie, van	143		259	Kayser & Manceau	12
Ivanov	83, 131	Johnson & Adams	87	Keeble, Pellow & Jones	
Iwanoff	131	Johnson & Hensman	207		82
<b>J.</b>					
		Johnston	135, 199, 232	Keegan	30, 142, 164, 266
Jaap	7, 8, 36, 70, 134,	Joleoc	198	Keissler, von	6, 86, 154,
	135, 246, 247, 261	Joly	133		245, 246
Jaarverslag	269	Jones	40, 199, 269	Keller	40, 141, 222, 251
Jablonowski	232	Jong, de	4, 205	Kellner	131
Jaccard	131, 161	Jonge, de	37	Kemlinger & Noury	262
Jack	46	Jonge, de & Drost	70	Kemp	258
Jackson	40, 144, 208, 237	Jongmans	176	Kennedy	40, 264
Jacob de Cordemoy		Jönsson	237	Kenny	269
	164, 193	Jordan	272	Kenoyer	33
Jacobi	164	Jordi	4	Kerbosch	266
Jacobsen	133	Jörgensen	143, 259	Kérékgyártó	251
Jacobson	169	Jorissen	164	Kern	69, 71, 86, 167, 261
Jaczewski	232	Joubin	36	Kerner, von	133
Jäger	38	Journal	3	Kershaw	34, 259
Jahandiez	16, 48	Joxe	131	Kersten	121
Jahrbuch	161, 165	Juckenack & Griebel		Khek	82
Jahresbericht	16, 103, 161, 168, 232		213	Khouri	143, 239
Jähkel	65, 97	Judd	242	Kidston	133
Jakowlew	133	Juel	7, 246, 248, 251	Kidston & Gwynne-	
Jamieson	147, 222	Jumelle	46	Vaughan	197, 202
Janchen	39, 40, 91	Jumelle & Perrier de		Kieffer	8
Janczewski	40, 91	la Bathie	40, 86, 185,	Kieffer & Jörgensen	168
Janse	198, 207		193, 204	Kienitz	269
Jansen	214	Junge	34, 82, 207	Kienitz-Gerloff	133
Jansen & Wachter	217	Jüngst	195	Kiese	14
Japp	2	Jürgens	92	Kiesel	195
Jasemides	232	<b>K.</b>			
Jatta	89, 234	Kábat & Bubák	102	Kiessling	111
Javillier	147, 195	Kahan	269	Kikkoje	4
Jávorka	251	Kaiser	133	Killermann	33
Jeffrey	68, 81, 211, 259	Kalkreuth	40	Kimura	12
Jelstrup	46	Kallin	46	Kindberg	10, 38, 214,
Jennings	40, 123, 141,	Kammerer	3		235
	161, 162, 262	Kanitz	35, 164	Kindle	5, 133
Jennrich	264	Kanngiesser	91, 141,	Kinney	46
Jensen	9, 10, 40, 107,		164, 269	Kinschen	40
	143, 164, 169, 193	Kanngiesser & zu Lei-	207	Kinscher	91
Jentgen	266	ningen		Kinzel	35
Jepson	40, 75, 91	Kapelkin	40	Kirk	25
		Kappen	134, 222	Kirk & Cockayne	14,
					91, 103, 111
				Kirkwood	41, 269

Kisskalt & Hartmann	9	Korsakow	228	Kuwada	2
Kjellmann & Svedelius		Kosanin	41, 217	Kuijper	4, 131
	133	Kossowicz	104, 200	Kuznezow	5
Klason	116	Kostytschew	131, 195	Kwisda	67
Klatt	4	Kosutany	144	Kylin	36, 211, 229
Klebahn	9, 87	Kottmeier & Uhlmann			
Klebelsberg	226		144		
Klebs	66, 227	Kovács	185	L.	
Klee	204	Kozniewski	266	L. A. B.	14
Klein	88, 175	Kraft	144, 175	Labussière	41
Klimenko	88	Krainsky	89	Lacaita	141
Klinck	193	Kranichfeld	242	Lafont	7, 133
Klingstedt	36	Kranz	148	Lagerberg	11, 141
Klobb	45	Kränzlin	41, 92, 232, 264	Lagerheim	41, 46
Klöcker	16, 80, 134	Kräpelin	155	Laidlaw & Price	190
Klugh	35	Krassnow	225	Laing	166, 185
Kneucker	41	Kraus	75, 92, 131	Lambert	180
Kniep	195	Kraus & Kiessling	144	Lämmermayr	137
Knieschewsky	7	Krause	7, 41	Lampa	2
Knod	148	Krautter	107	Lamson-Scribner & Merrill	186, 264
Knoll	7	Kreh	38	Lancien & Thomas	35
Knowles & Phillips	237	Kreibich	111	Landsiedl & Bamberger	69
Knowlton	41, 91, 133, 164, 173, 204	Krieg	36	Lane & Saunders	85
Knox	34	Krieger	7, 37	Lanessan, de	129
Knuth	3, 33, 173	Kröber	14	Lang 3, 9, 190, 202, 270	
Kny	35, 193	Kroemer	207	Lange 41, 81, 92, 145	
Kober	175	Kronfeld	71, 75, 86, 173	Langfeldt	178
Kobert	4, 269	Krüger	150	Langenhan	68
Koch 41, 104, 131, 173		Krusch	148	Langeron	197
Koch & Pettit	88	Kruijff, de	14, 38, 199, 247	Langkau	214
Köck	9, 86, 88	Kryz	35, 162	Lapasse	41
Koelker	206	Krzeminiewska	248	Laris	190
Koenen	41	Krzeminiewski	83	Larue	41
Kohl	2, 86, 131	Kubart	5, 118, 260	Lassimonne	186
Köhne 41, 75, 91, 141, 173		Kuckuck	141	Latham	70
Koidzumi	41, 204	Kühl	144, 153	Laubenheimer	121
Kölbl	4, 35	Kühle	14	Laubert 135, 242, 261	
Kolderup		Kuhn	18, 209	Laubert & Schwartz	151
Rosenvinge		Kühnemann	136	Lauby	85, 197
	48	Kühns	164	Laughlin	186
Kolkwitz	80, 89	Kükenthal	92, 152	Laukamm	129
Kölliker	9	Kukuk	5	Laurent 41, 68, 125, 183, 197, 211, 237	
Kollmann	204, 241	Kümmerle	72	Laurent & Bellon	92
Kölsch	81	Kümmerle & Nyárády	75	Laurent & Marty	68
Kominami	7	Kuntz	141	Laurie	217
Kontos	228	Kupcsok	251	Laus 41, 217, 237, 251	
Kooper	222	Kupffer	41	Lauterbach 41, 217, 218	
Koorders	41, 217	Kurssanow	130, 134	Lauterborn	85, 186
Kopecky	111	Kusano	102, 167	Lawson	141
Koriba	4	Kusnezow, Busch & Fo-		Lazarus	200
Korn	207, 269	min	76	Lazo	186
Körner	81	Kusserow	86	L. C.	41
Körnische	161, 176	Küster	82, 121	Learn	212
Korpatchewska	102	Küster & Geisse	248	Leather	131, 159

Leavitt	42	Léveillé & Guffroy	42	Löhr	47
Lebas	12	Léveillé & Vaniot	42	Lohwag	241
Lebedeff	89	Levitsky	42	Lojacono	270
Leberle & Will	230	Levy	77, 144	Lojacono Pojero	76
Lebl	46	Lewis 6, 141, 148, 151,		Lombard	136
Lebram	121	168, 180, 181		Lommel	190
Leclerc & Leavitt	190	Lewschin	179	Long	92, 186
Leclerc du Sablon	4, 82, 131, 178, 209	Lewton	251	Longo	35, 186
Lechmere	177	Ley	92, 141	Lonsdale	270
Lecointre	133	Leyko & Marchlewski		Lopriore	111, 119
Lecomte 4, 33, 42, 76,		Lorch	94	Lorch	10, 38, 201
		Libensky	20	Lorenz	89, 184, 262
		Lidforss	42, 80	Lortet	125
Lecoq de Boisbaudran	181	Liebermann, von	122	Löschnig	207
Ledien	76	Liebmann	193	Lösener	42, 92, 141, 205, 218
Lee	123	Liebus	2	Löske	10, 137
Leege	76	Liechte	14	Lotsy	178
Leersum, van	189	Lignier 34, 68, 117,		Lott & Knight	218
Lees	42, 92	164, 197		Lotti	148
Leeuwen-Reijnvaan,		Lillie	85, 229	Lovassy	42
Docters van 70, 88, 168, 182, 183		Lilliesträle	42	Löw 95, 131, 177,	270
Lefèvre	35	Lind	86	Löwenstein	136
Legat	92, 186	Lindau	181	Löwi	35
Le Gendre	67	Lindberg	125	Löwy	128, 144
Léger	37, 77	Lindelius	92	Lubimenko	83, 131
Léger et Hesse	37	Linder	141	Lucas	141
Lehbert	42	Lindinger 14, 33, 34,		Luisier	235
Lehmann 4, 42, 251		92, 129		Lukis	148
Leiber	96	Lindman 42, 76, 92, 237,		Lukisch	184
Leick	81	240, 241		Lundegård	242
Leiningen, zu	92	Lindner	39, 181	Luñell	92, 186, 265
Lemerle	190	Linsbauer	183	Lüscher 92, 141, 186, 237	
Lemmermann 198, 245		Linsbauer & von Port-		Lushington	34
Lemmermann & Fi-		heim	144	Lutman	136
scher	46	Linström	237	Lutz 35, 66, 85, 111, 147	
Lemmermann & Ta-		Linton	42, 218	Lützelburg, von 92, 141	
zenko	46	Lipman	83	Lynge	95
Lemoine 118, 133, 260		Lipman & Brown	38, 136		
Lendner	244, 246	Lipmann	89		
Lendrich & Nottbohm		Lister	87		
		Litardière, de	249		
		Litwinow	32, 42		
Lentz	136	Livingston 42, 67, 107,			
Lenz	175, 190, 270	193, 210, 251			
Lenze	77	Ljung	46, 270		
Lepeschkin	145	Lloyd	35, 76, 167		
Le Renard	246	Löbner	14, 270		
Lesage	235	Lochlein	183		
Lesné, Debré & Simon		Lochow	270		
		Lodewijks	199		
Letacq	101, 107	Loeb	13		
Lett	214	Loeb & Maxwell	83		
Lettau	42	Lohmann	133		
Léveillé 29, 38, 42, 76, 92,		Löhnis	184		
141, 186, 205, 218, 251		Löhnis & Moll	222		

## M.

Macdougall 29, 66, 82, 92	
Macfarlane	218
Mac Kay	76, 141
Mackenzie	186, 265
Mackie	193
Macku	230
Mac Leod	161
Macmillan	265
Macoun	43, 76, 202
Macvicar	137, 248
Maddox	232
Mader	76, 142
Maestro	230
Magnus	7, 15, 86, 135, 144, 178, 181, 210, 212, 230, 246



Maheu	33	Marryat	34	Mazza	86, 134, 180, 245
Maiden 32, 43, 47, 142,		Marshal	218	Mc Alpine	37, 88, 131,
192, 237		Marshall 43, 89, 142,		135, 136, 144, 152,	
Maiden & Betcher	107	144, 159		183, 212, 232	
Maige	2	Marshall & Shoolbred		Mc Ardle	7
Maige & Nicolas	210		142	Mc Atee	190
Main	130	Marsiglia & Pacchié	254	Mc Callum	34
Maire 7, 22, 29, 76, 102,			89	Mc Cubbin	86
134, 181, 199		Marsson	89	Mc Gowan	130
Maire & Tison	181	Martin 43, 47, 102, 246		Mc Gregor	43, 186
Maissonneuve, Moreau		Martin & Boyce	186	Mc Kenny Hughes	247
& Vinet	37	Martin-Lavigne	129	Mc Neill	129
Majima	15, 175	Martinand	37	Mc Rae 183, 212, 232	
Makefield	7	Martinaud	47	Megele	122
Makino 43, 92, 142, 186,		Martinet	2	Meier	210
205, 237, 265		Marty	148, 197	Meigen & Schatterer	76
Makoshi	77	Massalongo 48, 122,		Meininger	144
Makrinoff	89	230, 232		Meldrum	71
Malarski & Marchlews-		Massart	212	Melin	34
ki	94, 254	Massee 9, 37, 86, 183,		Mell	129, 177, 265
Malinowski	155, 237	231, 260		Melliard	270
Malinvaud	43	Massee, Lindau, Steph-		Melly	43
Malkoff	134	ani & Brotherus	165	Mentz 93, 95, 142, 144,	
Mall	270	Masson 13, 136, 159		218, 265	
Malme 9, 33, 43, 92,		Masulli	35	Menz 82, 177, 178, 257	
107, 142, 234		Matajro	175	Menzel 68, 134, 229	
Maloch	186	Matekja	232	Mer	76, 232
Malte	242	Matruchot	86	Mereschkowsky	130,
Maly	43	Matsuda	186, 237	146	
Malzew	32, 47	Matsumura & Koidzu-		Merino	37, 43
Mameli	228	mi	186, 218, 238	Merker	142
Mameli & Pollacci	83,	Matte	2	Merrill 10, 43, 76, 89,	
131, 179		Mattei	76, 226	112, 186, 218, 251,	
Mamelle	88	Mattei & v. d. Kerckho-		256	
Mangin 33, 37, 210, 260		ve	47	Merwin	35
Maquenne & Demoussy		Matteotti	116	Metchnikoff	262
4, 35, 210		Matthes & Heintz	77	Metchnikoff, Wein-	
Maranne	237	Matthes & Serger	15	berg, Pozerski, Dis-	
Marcelle	114	Mattirolo 119, 125, 126,		tazo & Berthélot	38
Marcet	43	128, 270		Meurer	15
Marchal 71, 88, 135		Maumené	190	Meyer 15, 43, 144, 225,	
Marchand	151	Maurel & Carcanague		245, 270	
Marchlewsky 13, 131,			45	Meyer & Schmidt	83
222, 239		Maury	270	Meylan	135, 235
Marchlewsky & Robel		Maw	47	Michael	148
94		Mawley	1	Micheels 15, 32, 83, 228	
Margaillan	94	Maxon	39	Michel	4
Margerison	43	Maxwell-Lefroy	183	Micheletti 10, 38, 43	
Marino	169	Maxwell-Lefroy		Mickel	32, 67
Mariz	43	Evans	95	Mickleborough	37
Marloth 43, 83, 92, 93		Mayer 142, 186, 270		Migliorato	2
Marmann	122	Mayor	181	Migula 5, 6, 85, 231	
Marnac & Reynier 43,		Mazé 15, 153, 212		Miller 218, 226, 258, 272	
142, 237, 251		Mazières, de	88	Milliard	93
Marquand	265	Mazurkiewicz	145	Millo Gerdalder, de &	
Marret	93, 142	Mazwickiewicz	129	d'O. Fragateiro	270



Obel	212	Pantanelli & Faure	158	Penzig & Bevilacqua	
Obermeyer	7	Pantocsek	150		115
Oberstein	233	Pantu	93	Pepoon	76
Ochoterena	44	Paque	96	Percival	38, 160, 234
Oertel-Bauer	218	Pardé	252	Pereira Coutinho	238
Oertendahl	76	Paris	10, 235	Pergola	5
Oes	145	Parish	2, 16, 44, 90, 145, 155	Perkin	46
Oesterle & Riat	13, 46	Park		Perkins	44, 93
Offner	44	Parkin	159, 194, 271	Perotti	47, 84
O'Gara	191	Parmentier	147	Perreau	103
Oger	37	Parrozzani	100, 111	Perrédés	15
Ohno	243	Pascher	36, 86, 93, 178, 230	Perrier	216
Okamura	6, 36	Passerini	44	Perrier & Fouchet	15
Olive	96	Passon	159	Perrier de la Bathie	107
Oliver	83, 146	Passy	15	Perrin	39
Ollsson-Seffer	271	Páter	242	Perriraz	156
Omang	93, 265	Paton	178	Perrot	76, 191
Orishimo	87	Patouillard	181	Perrot & Eberhardt	46, 47
Orton & Field	233	Patouillard & Deman-		Personé	44
Osborn	2, 5	ge	150	Petch	120, 136, 150, 151, 152, 247, 261
Osborne	46	Patterson, Charles & Veihmeyer	213	Petersen	8, 260
Osborne & Clapp	13, 157	Patti	240	Pethybridge	152
Osborne & Harris	157	Patwardhan	15, 223	Petkoff	180
Ostenfeld	6, 44, 146, 218	Pau	44	Petrak	93, 156, 187, 252
Osterhout	187, 218, 238	Paul	7, 159, 218	Petraschek	101
Ostermayer	191	Paulsen	69	Petri	38, 71, 88, 89, 119, 152, 183, 233
Osterwalder	168	Pautrier & Lutemba-		Petrie	76, 187
Otto & Kooper	83, 158, 271	cher	7	Petrow	137, 151
Ottolenghi	37	Pavarino	88, 233	Pettit	111
Overton	194	Pavel	238	Petty	192
Oijen, v., Portgens, Tu-		Pavillard	230	Pfuhl	156, 226
pamahu en de Haes	111	Pavolini	181	Pfundt	3
<b>P.</b>		Pax	44, 155, 218, 252	Philip	6, 150
Pace	185	Pax & Hoffmann	44	Phillips	265
Packard, Lucretia & Fernald	44	Peano	254	Photomicrographs	225
Pacottet	47	Pearl & Surface	115	Piault	94
Paglia	126, 144	Pearson	29, 44, 155, 187, 258, 265	Picard	87
Pal, Chunder, Fergu-		Pease & Moore	156	Pictet & Kramers	239
son & Dunstan	159	Peck	187	Piedalla	212
Paladino	158	Peckolt	128, 159, 271	Pieper	160
Palibine	82, 149	Peglion	37, 119, 233, 271	Pieraerts	30
Palladin	147, 179, 226	Peirce	33, 103	Piest	160
Palladin & Stanewitsch	210	Pekelharing	116, 210	Pihl & Eriksson	271
Palm	7, 44	Peklo	212	Pilger	45, 96, 146
Pammel	93, 208, 238	Pellegrin	187, 238	Pillichody	29, 32
Pammel & Fogel	209	Pellet & Fribourg	32	Pilzfreund	151
Pammel & King	213	Pelourde	11, 35, 180	Pimentel de Souza	271
Pampanini	34, 44, 126, 155, 187, 238, 265	Pelseneer	66	Pinoy	37
Pandolfo	46	Pelty	205	Pinto	149
Pantanelli	35, 88, 152, 233	Pénau	212	Piper & Nielsen	47
		Pennington	243	Piper & Tracy	191
		Penzig	114	Pirotta	116, 226



Piroutet	149	Preisseecker	160	Ravaz	147
Pitard	218	Prescher & Rabs	234	Ravenna & Montanari	
Pitard & Bouly de Les-		Prescott	123, 215		210
dain	214	Pretz	93	Ravenna & Pighini	231
Pitard & Corbière	104	Preus 45, 77, 93,	252	Ravenna & Tonnegutti	
Pitcher	156	Prianischnikow	&		84, 179
Pitsch	160	Schulow	190	Ravenna & Zamorani	
Pittier	187	Price & Drinkard	66		5, 52, 228, 243
Pizon	225	Priestly	147	Ravison	179
Pladeck	1	Pringsheim 13, 35, 83,		Raybaud	8, 147
Planchon	3	84, 136, 142, 147, 158,		Rea	182
Planchon & Juillet	208		210, 212	Recenti	252
Plant	225	Pringsheim & Zem-		Rechenberg, von	160
Planthaber	100	plén	13	Rechinger	265
Plateau	81, 177	Proca	169	Reed 3, 9, 84,	209
Plaut	33, 81	Proca & Danila	169, 184	Rees	222
Playfair	230	Prochnow	77, 222	Regel	13, 15, 32
Pleijel	17	Prodan	93, 187	Regnault	53
Plitt	10, 72	Prospectus	78	Rehder 50, 93, 187,	219
Plüss	156	Prowazek	136	Rehm	8, 54, 182
Podiapolsky	147	Prudent	245	Reich	13
Pogge	191	Prunet	38	Reichard	158
Pole Evans	183, 246	Prussia	222	Reiche	160, 252
Poll	225	Puglisi	84	Reiche & Opazo	126
Pollock	88	Puig y Nattino, Herter		Reichenbach, von	59
Polsoni	113	y Frank	271	Reichenow	54
Ponroy	249	Pujiula 257, 258,	262	Reichert	122, 184
Pontier	149	Pulle 45, 185, 187,	219	Reid 149, 211, 227,	229
Pool	181, 218	Punnet	258	Reimnitz	50
Popoff	145	Punnett	242	Rein	271
Popovici	182	Puran Sing	13	Reinders	84
Porodko	84	Purpus	93	Reinhard	180
Porsch 145, 177,	193			Reinhardt	271
Porter	16	<b>Q.</b>		Reinitzer	52, 84, 96
Postma	34	Queva	193	Reinke	115
Potebnia	87	<b>R.</b>		Reis	133
Potier de la Varde	154	Raciborski 85, 86, 87,		Reiser	187
Potonié 5, 68, 149, 156,			178, 187	Reishauer	156
180, 229		Räcke	223	Reitler	81
Potron	246	Rackmann	271	Reitmair	247
Potter	184	Radais & Sartory	182	Reitz	56
Pougnet	228	Rado	147	Remlinger & Nouri	153,
Poulton	34	Ragionieri	128, 252		184
Pöverlein	224	Rahn	254	Renaud	93
Powell	47	Ramaley	205, 219	Renaudet	18
Powell & Chace	15	Ramaley & Robbins	65	Renauld	137, 235
Power & Moore	47, 190	Rammstedt	160	Rendle 2, 59, 187,	219
Poyser	123	Ramsay	254	Rendle & Britten	93
Prager	154	Rankin	93, 156	Renier	85, 149, 259
Praeger	218	Ranojevic	182	Renner	59, 81, 147
Prain 45, 77, 93, 156,		Rapaics	179, 187	Renwich	252
187, 219, 265		Rappin	122	Repaci	184
Prain & Burkill	193	R. A. R.	219	Report 48, 96, 145, 177,	
Prause	2	Räuber	152, 233		247, 271
Preaubert	45	Raunkiaer	59, 156	Requinyi	167
Preda	34	Rautmann	50	Requinyi & Dupuis	167

Resch	18	Rosenblatt & Rozen-	Sagorski	188
Resvoll	81	band	Sagorski & Osswald	252
Resvoll-Holmsen	81	Rosendahl	Saito	102, 246
Reuter	3	Rosenkranz	Sajó	59, 160, 210
Revis	84	Rosenmund	Salfeld	35
Revol	265	Rosenstock	Salkowski	5
Reynier	59, 107	Rosenthal	Sallac	272
R. H. Y.	49	Rosenthaler	Salmon	103, 199, 220, 247, 271
Ricca	84	126, 158, 239, 255	Salvi	120
Riccobono	252	Rosenthaler & Görner	Samios	29
Richards	147		Samojloff	147
Richter 13, 53, 54,	147	Rosenthaler & Reis	Sampaio	59
Rick	151	Rosenvinge	Sampson & Allen	100
Riddelsdell	59	Roshardt	Samuelson	156
Riddle	10, 56, 248	Rösicke	Samuelsson	188, 235
Ridley	145, 219	Ross	Sandberg	59
Riegler & Jacobson	169	Rossi, de	Sanderson & Cheetham	
Riehm	152	Roth		265
Riemer	56	10, 56, 89, 248		111
Rigaux	271	Rothe	Sandmann	228
Rikli	77, 93, 96, 107	Rother	Sani	255
Rikli & Heim	252	Rother	Santistéban	16
Rippa	22, 45, 59	Roure-Bertrand fils	Sargent	59, 156
Ritter	54, 59, 126	Roussac	Sartory	8, 102, 246
Rivas	184	Rousseau	Sauer	59, 162
Rivelois	59	Rouy	Sauerbeck	122
Robbins	126, 156	94, 187	Saunders	3, 48, 64, 272
Robert	252	Rubner	Säurich	244
Roberts	191	2, 81, 147	Sauton	213
Roberts & Freeman	78	Rüdemann	Sauvageau	6, 36, 54
Robertson	84	Rüdsinski	Savastano	233
Robinson	65, 67, 68, 77, 108, 187	Ruf	Savastano & Majmone	120
Robinson & Watt	223	Ruhland		259
Rock	59, 187	Rümker, von	Sawitsch	234
Rodger	15	Rupp & Lehmann	Saxton	82, 98, 177, 188, 209
Roder	169	62	Scala	50
Rogers	59, 149, 187, 219, 220	Rusby	Schad	164
Röhrig	160	Russ	Schaffner	45, 59, 177, 188, 215
Rolfe & Jackson	59	Russell	Schaffnit	54, 102, 103, 182
Rolfs	224	56, 96, 147, 188, 208, 220	Schager	79
Röll	16, 154, 184, 185	Russell & Hutchinson	Schander	183
Rolland	8, 252	16	Schär	255
Rollett	13	Rutgers	Scharfetter	45
Römer	210, 220	Rutherford Hill	Schelle	59
Rood	90	252	Schenck	130
Roper	97	Rutten-Pekelharing	Schepilewsky	153
Rordorf	272		Scheremetjew	70
Rorer	152, 213, 246	Ryttner	Scherer	84
Rosa	115, 142	6	Scherfell	150
Rose	229	Rydberg	Schiffner	51, 57, 79, 104, 185, 214, 215, 249
Rose & Purpus	93	59, 156, 188, 220, 252, 265		
Rosen	1, 179	Ryvosch		
Rosenberg	3, 228	Rytz		
Rosenblatt	151, 243	8.		
		S.		
		Sabidussi		
		Sabransky		
		Saccardo		
		Sacco		
		Sack		
		Sacleux		
		Safford		

Schilberszky	242	Schütze	165, 243	Sheppard	18
Schindelmeister	54	Schwalbe & Schulz	255	Sherard	60
Schindler	16	Schwappach	60	Shevade	253
Schinnerl	108	Schwartz	103, 213	Shimek	85
Schinz	1, 29, 30	Schwarz	9	Shirai	60
Schinz & Thellung	30	Schweidler	209	Shreve	68, 188
Schittenhelm	13	Schweiger	60	Shreve, Chrysler, Blod-	
Schlechter	220, 252	Schwerin, von	60	gett & Besley	188
Schleichert	241	Schwertschlager	45, 108	Shull	5, 51, 66, 99
Schlich	191	Science Papers	17	Sicre	169
Schlösing fils	224	Scofield & Rogers	48	Sidentopf	241
Schlosser	252	Scott & Ayres	152	Siegel	119
Schmeil	209, 251	Scott & Maslen	101	Sigmond	255
Schmeil & Fitschen	188, 252	Scott & Rorer	70	Sigmund	6
Schmelzer	111	Scoullar	90, 123, 215	Silberberg	52
Schmidt 8, 45, 55, 94,		Seaver	70	Sim	188
104, 222, 224, 253,	266	Sebille	10	Simionescu	165
Schmitthenner	191	Secrest	175	Simmons	145, 253
Schmolz	156	Sedgwick	154	Simon 16, 83, 99,	116
Schmule	6	Sée	182	Simpson	124
Schmuziger	23	Seemen, von	220	Sineff & Drosdowitsch	122
Scheider 60, 126, 179, 222		Sehrwald	191	Sinnot	68, 105
Schneider-Orelli 54, 100		Seidelin	226	Sittler	184
Schnetz 108, 205, 253		Seifert & Haid	255	Sjövall	60
Schnitzler & Henri 153		Seiner	60	Skalosubow & Flaks-	
Schnyder	188	Seiss	22	berger	16
Schönfeldt	181	Seissl	84	Skinner	68
Sönichen	6	Selander & Bryant-		Skottsberg 60, 69,	108
Schönland 100, 108, 160		Meisner	49	Skraup-Krause	110
Schorstein 8, 102, 213		Selby & Manus	88	Slator & Sand	151
Schoute 16, 17, 79, 111,		Selcher	66	Slosson	72
164		Selenew	153	Sluiter	245
Schreiber	79, 112	Seliber 51, 99, 153,	182,	Smalian	17, 49, 97
Schreiner & Skinner			184	Small 156, 188, 220, 249	
	179, 228	Selter	122	Smith 32, 60, 77, 145,	
Schreiter	116	Semmler	255	178, 182, 188, 209, 220	
Schröder 52, 100, 144		Semmler & Zaar	255	Snell	192
Schröter & Riebel	30	Semon	100	Soave	272
Schrijver	158	Senn	5, 50, 215	Solenow	208
Schtscherbach	100	Sennen	45, 60, 185	Solger, Gräbner, Thie-	
Schubert 5, 52, 179, 190		Sergent	66	nemann u. a.	220
Schullerus	177	Sernander	89, 156	Sollas	51
Schultze	77	Servit	201, 248	Solms-Laubach 180, 220	
Schulz	60, 156, 188	Setchell	151	Somes	77, 156, 188
Schulze	108, 158, 255	Setterlund	17	Sommer	108
Schulze & Pfenninger		Severin	56	Sommier	45, 188
	255	Seward	5, 149, 165	Sorauer	96, 167
Schulze & Schutz	5	Seydel	45, 145	Soskin	112
Schulze & Trier	190	Seymann	3, 215	Soth	220, 253
Schulze & Winterstein		Shafer	220, 266	Souèges	226
	158	Shattuck	105	South	247
Schupp	18	Shaw	60, 233	Spalding 94, 108, 205,	
Schurig	260	Shear	70	253	
Schuster	50, 149, 177,	Sheldon 108, 151,	154	Spegazzini	70, 102
211		Shepard	124	Spengel	112



Sperber	112	Stirton	11	Sylva-Tarouca	156
Sperlich	97, 147	Stockberger	79, 178	Sylvén	61, 128
Sperling	192, 224	Stockey	235	Szabó	157, 188
Spieckermann	152	Stockmayer	36	Szafer	157, 211
Spillman	51, 146, 208	Stok, van der	63, 79,	Szalóki	61
Spinner	253	96, 99, 146,	160	Szulczewski	231
Spisar	228	Stoll	99, 224	T.	
Spitta & Müller	122	Stoller	180	Tacke	104
Splendore	112, 208	Stomps	226	Tagg	225, 233
Sportophyte	177	Stone	9, 61, 202	Tahara	98
Sprague	60, 220	Stonek & Domin	173	Takeda	57, 108, 157,
Sprague & Hutchinson	60	Stopes	101, 149, 178	189, 220, 253	
	61	Stopes & Fujii	5, 35,	Takemura	62
Squires	61	68, 101		Talbot	220, 266
Ssüsev	188	Stopes & Kershaw	149	Tamms	272
Ssyreischtschikow	108	Stoppel	244	Tanret	222
Staber	129	Störmer	183	T. A. S.	189
Stäger	97, 151	Story	224	Tavares	231
Stahr	104	Stoykowitch	148	Taylor	61, 108, 157, 205,
Stamatin	188	Stoykowitch & Brocq		220, 266	
Stamfield	184	Rousseu	112	Techet	21
Stämpfli	103, 120	Strasburger	3, 98, 178	Tedin	48, 96
Standen	192	Strasser	231, 246	Tempany	244
Stanek & Domin	266	Straus	16, 208	Terracciano	45, 157, 253
Staniszkis	84	Strecker	52	Terry	21
Stansfield	205	Streeter	55	Tesch	165
Stapf	61, 208, 220, 272	Strohmer	222	Teyber	220, 253
Starbäck	61, 224	Strohmer & Fallada	79,	T. G. B.	108
Stark	85	112		Thaisz	61, 253
Starr	98	Stromer	197	Thedenius	77
Stather	165	Strübin	165	Theissen	213, 231, 238
Stebbing	9, 253, 272	Strunz	225	Theorin	50
Stebbins	152	Stuart	192	Thériot	185, 272
Stefani, de	253	Stuart Thompson	253	Thiselton-Dyer	98
Steglich	9	Stubbs	180, 194	Thoday	52, 179, 211
Steinbrinck	98, 104	Studer-Steinhäuslin		Thom	151
Steiner	10, 154	182		Thomas	51, 53, 189,
Steinmann	165	Sturm	253	211, 240	
Stendel	127, 267	Stülwe	69	Thomber	61
Step	253	Styan	97	Thompson	146, 209,
Stephani	71, 89	Stüchting & Arnd	112	220, 221	
Stephens	50, 65, 209	Sudre	61, 108, 266	Thompstone	48
Stephens & Sykes	154	Sudworth	108	Thoms	32, 79
Sterki	178	Sukacev	149	Thomson	66, 209
Sterzel	165	Sumstine	70	Thornber	68, 94, 160, 208
Steuer	150	Suringar	156, 266	Thorne & Green	175
Stevens & Withers	9,	Sutton	61	Thorton	96
153		Sutton & Sons	160	Thysse & Tepe	49
Stewart, French, Mc.		Svedelius	101	Tidestrom	61, 108, 157
Murran & Sirrine	213	Swanton	37	Tieghem, van	61, 221
Stickney, Schaffner &		Swellengrebel	9, 38	Tihomirow	222
Davies	108	Swetnam	156	Tilden	245
Stiefelhagen	108, 266	Swingle	79	Timm	69, 101, 123
Stift	103	Sydow	8, 37, 102	Tischler	100, 148
Stift & Gredinger	112	Sykes	209	Tison	61, 145
Stiles	145	Sykes & Styles	215		

T. J.	79	Tuzson	53, 61, 77, 109,	Vines	97, 100
Tobler	54, 80, 255		189	Vinet	55
Tolf	49	Twenhofel	180	Vinson	64, 100, 190
Tondera	113	Twiss	105	Vintileso	176, 255
Toni, de	48, 112, 126,	Tyer	80	Viret	150
	128, 160, 230, 238, 240	Tyler	99	Virieu	181
Töpffer	253	U.		Vitali	255
Torka	230	Ugolini	61	Viti	48
Torrend	231	Ulander	175	Vogel	214
Töth	112	Ulbrich	105, 109, 157	Vogel, Müllenhoff & Röseler	177
Tourneux	178	Underwood & Benedict		Voges	182
Tourret	105		57	Vogl	177
Towers	221	Uphof	238	Vogler	99
Trabut	51, 79, 112, 247	Urban	77, 189	Vogolino	233
Trail	231, 235, 238, 253	Usener	112, 224	Voigtländer	52
Transeau	61, 94, 179	Usslepp	225	Voigtländer-Tetzner	189
Tranzschel	102, 246	Uyeda	184	Voisenet	255
Trausteiner	245	V.		Volkart	30
Traverso	231	Vaccari	126, 128	Vollmann	99, 205
Travis	201, 205, 214,	Vaffier	165	Vouaux	151
	221, 249, 266	Vageler	189	Vouk	49
Treboux	52	Vahle	248	Vriens	224
Trelease	79, 181, 221	Vail & Rydberg	189	Vries, de	50, 66, 99
Trelease & Ludewig	224	Vaillant	80	Vuillemin	88, 182
Treub	52	Valeton	61	W.	205
Trier	222	Vallese	128	Waby	221
Trillat & Sauton	56, Vallet		153	Waddell	160
	151, 153	Vandas	157	Waddell & Lloyd Praeger	240
Trinchieri	52, 55, 182,	Van den Dries	61	Waele, de	120
	241	Vandevelde	255	Wager	196
Trinkwalter	160	Vanha	55, 247	Wager & Peniston	102, 194
Trögele	158	Van Pelt	109	Wagner	94, 97, 227
Tröger & Müller	112	Vater	131	Wahlstedt	54
Tromp de Haas	192	Vaughan	97	Wakefield	55
Tröndle	228	Veillon & Mazé	154	Wallace	228
Trotter	120, 157	Velenovsky	50, 98	Wallach	190
Troup	61, 79, 112, 192	Ventimiglia	226	Wallis & Wright	194
True & Sievers	55	Ventre	223	Walser	109
Trunkel	223	Vercier	112	Walther, Krasnosselsky, Maximow & Malcewsky	244
Tryde	238	Vercoutre	253	Wangerin	45, 109
Tryon	55	Verguin	179	Warburton	48, 224
Trzebinsky	49	Verloop	165	Warming	77
T. S.	185	Vernon	229	Warnstorf	57
Tschermak, von	112, 192, 242	Verschaffelt	49, 211	Warren	62
Tschirch	84, 64, 175, 224	Verteuil	176	Waterschoot	v. d.
Tschirch & Werdmüller	224	Verworn	208	Gracht	36
Tschulok	177	Vestergren	50, 55	Waterston	226
T. T.	178	Viala & Pacottet	183	Waterton	233
Tubeuf, von	98, 102, 103, 108, 182, 183, 192	Vickers	105, 124, 215	Watson	57
Tunmann	32, 48, 52,	Vierhapper	189		
	54, 80, 108	Villani	189, 226		
Tunmann & Jenzer	175	Villoni	110		
Turner	49	Vilmorin, de	146, 227		
		Vinall	64, 192		
		Vinassa de Regny et Gortani	165		



Watt	221	Wiegand	109, 170	Woodruffe-Peacock	51,
Wattam	185, 189	Wieggers	165		62, 189
Watzl	189	Wieland	53, 180	Wooton	109
W. B. H.	221	Wiesner	52, 179, 241	Worgitzky	97
W. B. T.	221	Wigman	45	Woronichin	212
Weatherby	189	Wilcox	176	Woronzow	30
Webb	225	Wilczek	157	Worsdell	178
Weber	53, 161	Wilczek & Vaccari	157	Wóycicki	69, 114, 245
Weber-van Rosse	211	Wilda	64	Wright	183, 192, 199
Weed	109	Wildeman, de	189, 208	Wrozonek	154
Weele, v. d.	152	Wildt	109, 205	Wücker	184
Weevers	100, 146, 148	Wille	36, 54, 101, 181, 245, 253, 256	Wuist	105
Wegner	184	Wille & Mestrezat	158	Wulff	51, 181
Wehmer	55, 104, 224, 234, 246	Williams	109, 154, 189, 221, 249	Wünschheim, von & Ballner	104
Wein	109	Willis	177	W. W.	109
Weinert	57, 170	Willis & Bopp	192	Wylie	221
Weiss	179, 227	Willkom-Köhne	157	Y.	
Welch	223	Willkomm	62	Yamanouchi	54, 98
Welsch	180	Willmott	64	Yapp	194
Welsford	198	Willmott & Parsons	221	Yasui	185
Welter	192	Willner	176	Yendo & Akatsuba	150
Wendt	176	Wills	229	Yoder & Taggart	223
Went	52, 62, 178	Willstätter	52, 158, 206	Yoshimura	158, 255
Werckle	45	Willstätter & Escher	110	Young	62, 221
Werner	150, 238	Wilson	64, 105, 109, 150, 151, 165, 212, 221	Z.	
Wernham	154	Wimmer	192	Zach	100, 247
Wesché	50	Winckel	64	Zade	208
West	109, 112, 189, 238	Winkler	51, 178, 179	Zahlbruckner	53, 56, 89, 104, 248
Wester	94	Winslow	73, 124	Zahn	62, 94
Westerdijk	247	Winter	49, 105	Zaleski	228
Westergaard	56	Winterstein	148, 179, 211	Zaleski & Israilsky	101
Westerlund	238, 253	Winterstein & Trier	190	Zaleski & Reinhard	52, 228
Westgate	80, 176	Wisselingh, van	100, 211	Zalessky	53, 85, 149, 229
Westling	213	Witt	51, 64, 77	Zangheri	126
Wettstein, von	253	Witte	62, 64, 176, 239	Zapalowicz	157, 253
Weydahl	64, 238	Wittmack	51, 160, 176	Zederbauer	224
W. G. C.	239	W. J. B.	109, 189	Zeiller	53, 64, 180
W. G. S.	221, 241	Wohl & Glimm	255	Zeleny & McKeehan	105
Wheeler	51	Wolf	62	Zeller	127
Wheelton	165	Woff	100, 165, 221, 223, 253	Zellner	87, 151
Wheldale	51, 255	Wolff & de Stöcklin	52, 223	Ziegler	109
Wheldon	105, 180, 182, 185, 189, 199, 205	Wollenweber	150	Zikes	184
Wheldon & Wilson	149	Wolley-Dod	45, 109, 157, 189, 221, 239	Zimmermann	54, 55, 62, 88, 96, 103, 152, 189, 192, 230, 239, 253
White	83, 109, 165	Wonisch	245	Zinsmeister	221, 254
Whitford	109	Wood	109	Zobel	62
Whyte	64	Woodburn	96	Zodda	126, 239
Wibeck	128			Zörnig	64
Wibiral	213			Zuderell	81
Wichdorff	165			Zwjjet	223
Wichers	173			Zijlstra	52, 101
Widal, Abrami,	Jol-				
train, Brissaud & Weil	104				



